



POWERED BY
NVIDIA

产品特点

- ◆ 采用 NVIDIA Jetson Thor T4000 模组，最高具备 1200 TFLOPS 算力
- ◆ 第五代 Tensor Core 的 1536 核 NVIDIA Blackwell 架构 GPU
- ◆ 支持 Tensorflow、Caffe、Paddlepaddle 等多种 AI 框架及 TensorRT、DeepStream SDK 等多种 AI 工具
- ◆ 丰富的扩展能力，可支持 8 路 GMSL 摄像头、5G、4G、Wi-Fi 扩展
- ◆ 工业嵌入式设计，DC 12-30V 宽压输入，支持壁挂及导轨安装

支持通用 AI 框架与模型

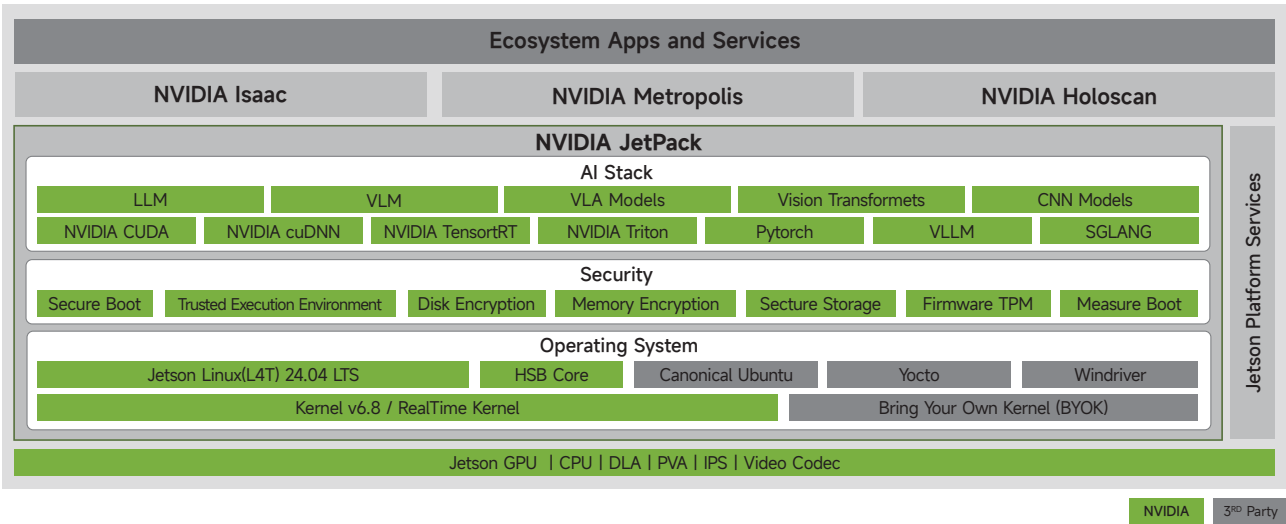
AI Frameworks



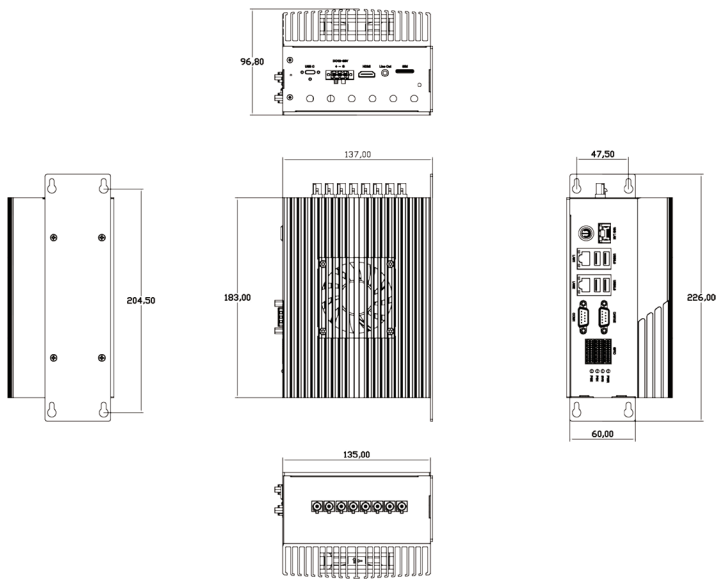
Generative AI Models



Jetson 平台全栈软件套件



整机尺寸图



硬件规格

系统			
CPU	12 核 Arm® Neoverse®-V3AE 64 位 1MB L2 +16MB L3 2.6 GHz	扩展接口	1 × M.2 E-Key 2230 (支持 PCIe x1 /USB2.0 信号) 1 × M.2 M-Key 2280 (支持 PCIe x4 信号) 1 × M.2 B-Key 3052 (支持 USB3.0/USB2.0/SIM 信号)
GPU	1536-core NVIDIA Blackwell GPU 1.53GHz	风 扇	DC 12V 7015 双滚珠
视觉加速器	1 × PVA v3	供电	
内 存	64 GB 256-bit LPDDR5X	电源输入	DC 12-30V 宽压
存 储	通过 PCIe 支持 NVMe SSD	结构	
I/O 接口 前 端	1 × 电源开关	整机尺寸	96.8mm (W) x 137mm (D) x 226mm (H) (含支架)
	3 × RJ45 2.5G LAN	安装方式	壁挂式、导轨式
	4 × USB 3.2	环境	
	1 × COM (非全信号、1*DB9 形式、RS-232/422/485 可调)	工作温度	-10 ~ 50 °C with air flow
	1 × GPIO (8DI & 8DO)	存储温度	-20 ~ 80 °C
	4 × 指示灯 (PWR、SYS、GPO1、GPO2)	工作湿度	40°C, 95% 相对湿度, 无凝结
I/O 接口 底 端	1 × Recovery	订购信息	
	1 × OTG (Type-C)		
	1 × 3P 电源接口		
	1 × HDMI		
	1 × Line Out	型号	Coeus-4000G8
	1 × Nano-SIM	AI 性能	1200 TFLOPS (FP4 — 稀疏)
	6 × 天线预留	内存	64 GB
I/O 接口 顶 端	1 × 接地螺丝孔	订购号	10JD4000T02XH
	8 × GMSL	核心板	Jetson Thor T4000 64GB



北京汉智兴科技有限公司

地址：北京市昌平区回龙观北京国际信息产业基地发展路 1 号 2 层
网址：www.nexgemo.com 电话：010-8072 2025 邮箱：sales@nexgemo.cn

本公司保留随时更改产品规格及说明之权利，恕不另行通知。最后更新：2026/07/10